



HDMI-коммутатор с разрешением 4K, 3x1



Руководство DS-45305

1.0 Введение

HDMI-коммутатор 3x1 позволяет передавать видео (в разном разрешении вплоть до 4K x 2K) и цифровой звук с любых источников 3x1 на устройство отображения. Три входа обеспечивают одновременное подключение до трех источников видеосигнала высокой четкости, таких как спутниковые системы и DVD-проигрыватели с HD-разрешением. Аудио/видеосигнал высокого разрешения передается из выходного порта на дисплей высокого разрешения. Данный HDMI-коммутатор имеет как функциональные кнопки, так и ИК-пульт управления, а также оснащен интеллектуальной функцией переключения источников.

1.1 Интеллектуальная функция переключения источников

- При подключении к сети питания коммутатор будет автоматически выбирать включенный источник в заданной последовательности (вход 1>вход 2>вход 3)
- Если у источника включить питание или включить его в розетку (либо он стоит включенный), коммутатор автоматически выберет этот источник
- Когда источник выключается или отключается от питания, коммутатор автоматически выберет следующий включенный источник в заданной последовательности (вход 1>вход 2>вход 3)

Примечание:

- 1) Когда источники находятся в режиме ожидания, необходимо отключить питание коммутатора. В противном случае интеллектуальная функция переключения источников не будет работать должным образом**
- 2) При включении или выключении функция распознавания коммутатора работает правильно**

2.0 Функции

- Многофункциональное переключение; функция интеллектуального переключения или ручной режим
- Удлинитель ИК-приемника (в комплекте)
- ИК-пульт (в комплекте)
- Поддержка разрешения высокой четкости 4Kx2K с частотой 30 Гц, 1080p и 3D.
- Поддержка пропускной способности 300 мГц/3,0 Гбит\с на канал.
- Поддерживает глубину цвета 12 бит на канал (36 бит – все каналы).
- Защита контента HDCP
- Сквозное прохождение сигнала HDMI
- Сквозное прохождение сигнала CEC
- Поддержка несжатого видео, например, LPCM.
- Поддерживает сжатое аудио, такое как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)

3.0 Технические характеристики

Вход DDC-сигнала	5 Вольт п-п (TTL)
Максимальный диапазон одинарной связи	4Кх2К
Вертикальная частота	50/60 Гц
Пропускная способность видео-усилителя	3,0 Гбит/с/300 мГц
Чересстрочное (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивное (50 и 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Кх2К с частотой 30 Гц
Габариты (Д-Ш-В)	80x58x18mm
Вес (Нетто)	55 г
Рабочая температура	от 0°C до +70°C
Относительная рабочая влажность	от 10% до 85% отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -10°C до +80°C
Относительная влажность хранения	от 5% до 90% отн. влажности (без конденсации)

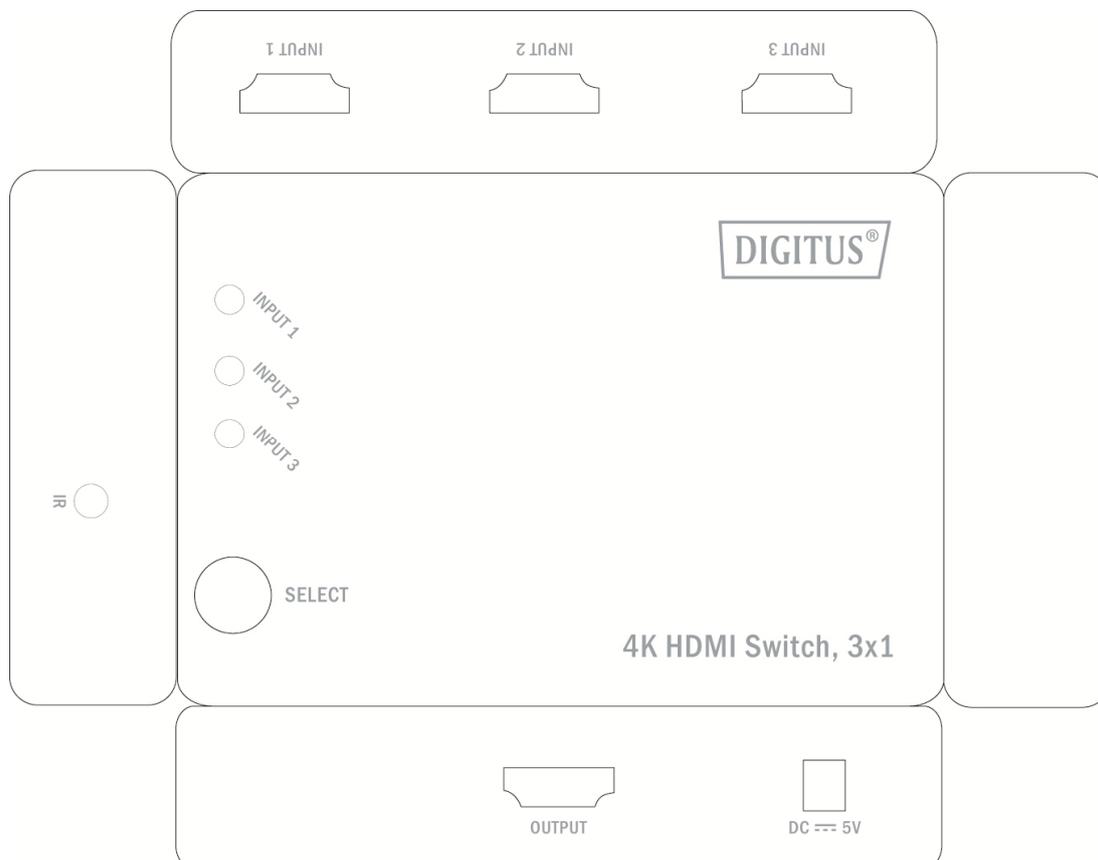
Примечание:

- 1) Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- 2) Пожалуйста, включите три источника одновременно при использовании данного коммутатора с PS4. Подключение коммутатора к источнику питания не требуется.

4.0 Комплектация

- Основной блок.
- Передатчик дистанционного управления
- Удлинитель ИК-приемника
- Руководство пользователя

5.0 Описание устройства



6.0 Инструкция по подключению и эксплуатации

- Подключите источник HDMI-сигнала к входному разъему HDMI-коммутатора 3x1
 - Подключите устройство вывода HDMI-сигнала к выходному разъему HDMI-коммутатора 3x1
- Внимание: Вставляйте/извлекайте кабели аккуратно.

6.1. Диаграмма подключения

